Adda247 GET IT ON Google Play

Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Test Date	28/06/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Correspondence Clerk and Store Assistant

Section : **General Knowledge**

Q.1 24 अक्टूबर 2024 को संयुक्त राष्ट्र की स्थापना को कितने वर्ष पूरे हो जाएंगे?

Ans
✗ 1. 82 वर्ष
✗ 2. 73 वर्ष
✗ 3. 70 वर्ष
✓ 4. 79 वर्ष

Q.2 38वें राष्ट्रीय खेल कहाँ आयोजित किए जाएंगे?

Ans
✗ 1. अरुणाचल प्रदेश
✗ 2. जम्मू और कश्मीर
✓ 3. उत्तराखंड
✗ 4. सिक्किम

Q.3 1 नवंबर 2024 को, सरकार ने DAY-NRLM के तहत महिला स्वयं सहायता समूहों (SHGs) को ड्रोन प्रदान करने के लिए केंद्रीय क्षेत्र की योजना 'नमो ड्रोन दीदी' को ______________ के परिव्यय के साथ मंजूरी दी है।

Ans
✗ 1. ₹161 करोड़
✗ 2. ₹126 करोड़
✗ 3. ₹121 करोड़
✓ 4. ₹1,261 करोड़

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी मानसरोवर झील के पास से निकलती है?

Ans
✗ 1. गोदावरी
✗ 2. गंगा
✓ 3. सिन्धु
✗ 4. नर्मदा

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी सिंधु नदी की सबसे बड़ी सहायक नदी (आयतन/प्रवाह के अनुसार) है?

Ans
1. सतलज
2. रावी
3. चिनाब ✔
4. झेलम

Q.6 बाघ अभयारण्य के रूप में अभिहित, रामगढ़ विषधारी वन्यजीव अभयारण्य निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में स्थित है?

Ans
1. राजस्थान ✔
2. महाराष्ट्र
3. गुजरात
4. मध्य प्रदेश

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, संसद के गठन का प्रावधान करता है?

Ans
1. अनुच्छेद 82
2. अनुच्छेद 84
3. अनुच्छेद 86
4. अनुच्छेद 79 ✔

Q.8 खान मंत्रालय, भारत सरकार के अनुसार, भारत में (अप्रैल-जनवरी 2021-22 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार) लौह अयस्क का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य कौन-सा है?

Ans
1. झारखंड
2. पश्चिम बंगाल
3. छत्तीसगढ़
4. ओडिशा ✔

Q.9 गोकुलदास तेजपाल संस्कृत पाठशाला निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. वह स्थान जहाँ भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अधिवेशन हुआ ✔
2. वह स्थान जहाँ सुभाष चंद्र बोस ने फॉरवर्ड ब्लॉक का गठन किया
3. वह स्थान जहाँ कांग्रेस और मुस्लिम लीग का विभाजन हुआ
4. वह स्थान जहाँ गांधीजी ने नमक कानून तोड़ा

Adda247

Q.10 जनता के लिए जीवन और कार्य की उचित स्थितियाँ सुनिश्चित करने के लिए 1911 में बम्बई में सोशल सर्विस लीग की स्थापना किसने की थी?

Ans
✗ 1. गोपाल कृष्ण गोखले
✓ 2. नारायण मल्हार जोशी
✗ 3. महात्मा गांधी
✗ 4. राजा राम मोहन राय

Q.11 माँ कामाख्या मंदिर ________ में स्थित है।

Ans
✗ 1. इंदौर
✗ 2. कानपुर
✓ 3. गुवाहाटी
✗ 4. उदयपुर

Q.12 मुगल काल के दौरान, 'मनसब' (Mansab) निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

Ans
✗ 1. वह जो तलवार रखता हो
✗ 2. वह जिसके पास सैन्य दल हो
✓ 3. वह जो किसी पद पर आसीन हो
✗ 4. वह जो राज्य पर अधिकार रखता हो

Q.13 2024 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन के दौरान, रूसी राष्ट्रपति पुतिन ने किस क्षेत्रीय संघर्ष के बारे में चेतावनी दी थी कि वह पूर्ण पैमाने पर युद्ध (full-scale war) में बदलने के करीब है?

Ans
✗ 1. दक्षिण चीन सागर में तनाव
✗ 2. ताइवान जलडमरूमध्य संघर्ष
✓ 3. इजराइल और ईरान के बीच स्थिति
✗ 4. भारत-पाकिस्तान सीमा मुद्दा

Q.14 किस अंतरिक्ष एजेंसी ने शुक्र ग्रह का अन्वेषण करने के लिए दिसंबर 2024 में शुक्रयान-1 लॉन्च किया?

Ans
✗ 1. राष्ट्रीय सुदूर संवेदन केन्द्र
✓ 2. ISRO
✗ 3. डिफेंस स्पेस एजेंसी
✗ 4. DRDO

Adda247

Q.15 किस भारतीय नेता ने दो बार अंतरिम प्रधानमंत्री के रूप में कार्य किया और वे श्रम संबंधी मुद्दों में अपनी विशेषज्ञता के लिए जाने जाते थे?

Ans ✔ 1. गुलजारीलाल नंदा

✘ 2. मोरारजी देसाई

✘ 3. जगजीवन राम

✘ 4. वीवी गिरि

Q.16 दिल्ली के निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने अपनी राजधानी दिल्ली से देवगीर (दौलताबाद) स्थानांतरित की थी?

Ans ✘ 1. कुतुबुद्दीन ऐबक

✘ 2. शमसुद्दीन इल्तुतमिश

✔ 3. मुहम्मद बिन तुगलक

✘ 4. गयासुद्दीन बलबन

Q.17 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को स्वयं के निर्णयों और आदेशों की समीक्षा करने की शक्ति प्रदान करता है?

Ans ✘ 1. अनुच्छेद 135

✔ 2. अनुच्छेद 137

✘ 3. अनुच्छेद 138

✘ 4. अनुच्छेद 136

Q.18 भारत की 12वीं राष्ट्रपति बनने से पहले, प्रतिभा देवीसिंह पाटिल निम्नलिखित में से किस राज्य की राज्यपाल थीं?

Ans ✔ 1. राजस्थान

✘ 2. हिमाचल प्रदेश

✘ 3. मध्य प्रदेश

✘ 4. नागालैंड

Q.19 25 मार्च 2025 को नई दिल्ली में अल्पसंख्यक समुदायों की शिक्षा, समावेशन और सशक्तिकरण पर राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किस संगठन ने किया?

Ans ✔ 1. राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग (NCM)

✘ 2. अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय

✘ 3. राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग (NCSC)

✘ 4. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC)

Q.20 निम्नलिखित में से किस वर्ष स्वामी विवेकानंद ने विश्व धर्म संसद में भाग लिया था?

Ans
✗ 1. 1793 AD

✗ 2. 1890 AD

✓ 3. 1893 AD

✗ 4. 1783 AD

Section : Logical Reasoning

Q.21 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह संख्याएं आगे भी प्राप्त होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों के समान संक्रियाओं का अनुसरण करता है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना,संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं, जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

18 – 20 – 17 – 19; 13 – 15 – 12 – 14

Ans
✗ 1. 23 – 20 – 16 – 14

✓ 2. 28 – 30 – 27 – 29

✗ 3. 15 – 17 – 14 – 12

✗ 4. 19 – 22 – 20 – 24

Q.22 B, C का पिता है। Q, P का पुत्र है। M, B का पुत्र है। L, C की पत्नी है। P, M की पत्नी है। Q का C से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पत्नी का भाई

✓ 2. भाई का पुत्र

✗ 3. भाई की पत्नी

✗ 4. पत्नी की माता

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.23 शब्द 'EARTH' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके तुरंत बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके तुरंत पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बनने वाले सभी अक्षरों को फिर अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनने वाले अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाएँ से चौथे स्थान पर दिखाई देगा?

Ans
✗ 1. B
✗ 2. F
✗ 3. S
✓ 4. Q

Q.24 यदि '+' और '–' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

4 ÷ 8 + 35 × 7 – 6 = ?

Ans
✗ 1. 27
✓ 2. 33
✗ 3. 47
✗ 4. 67

Q.25 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

40 80 120 160 200 ?

Ans
✗ 1. 213
✗ 2. 220
✓ 3. 240
✗ 4. 210

Q.26 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

114 118 126 130 138 ?

Ans
✗ 1. 141
✓ 2. 142
✗ 3. 144
✗ 4. 143

Q.27 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) G E H U X M U Q E M S E B T B I H J I H I (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद में भी एक स्वर है?

Ans
1. दो ✗
2. चार ✗
3. तीन ✓
4. एक ✗

Q.28 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ '÷' है और 'D' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

19 D 2 A 8 B 7 C 1 = ?

Ans
1. 31 ✗
2. 45 ✗
3. 35 ✗
4. 39 ✓

Q.29 शब्द 'HAIRDRESSER' में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले तीसरे अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने अक्षर-समूह में कितने अक्षर ठीक दो बार आएंगे?

Ans
1. दो ✓
2. एक ✗
3. चार ✗
4. तीन ✗

Adda247

Q.30 यदि '+' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए तथा '×' और '−' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

18 + 2 − 37 ÷ 18 + 2 × 10 − 4 ÷ 18 = ?

Ans
1. 331
2. 364
3. 409
4. 320

Q.31 उस युग्म का चयन करें जो नीचे दिये गये युग्मों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

EBZ−CZX

LIG−JGE

Ans
1. PMK−NKI
2. PLI−NKI
3. PMK−MKH
4. PLI−MJH

Q.32 'FINGER' शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और फिर इस प्रकार प्राप्त सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएं से चौथे स्थान पर होगा?

Ans
1. F
2. M
3. E
4. H

Adda247

Q.33 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना, 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(16,2,126)
(21,22,146)

Ans
- ✗ 1. (23,4,170)
- ✗ 2. (29,3,69)
- ✗ 3. (53,22,2)
- ✓ 4. (21,19,149)

Q.34 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा, # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो जाए?

: EDZ :: BAW : %

Ans
- ✗ 1. # = KJF, % = VTR
- ✗ 2. # = KLH, % = VUQ
- ✗ 3. # = KJE, % = UTP
- ✓ 4. # = KJF, % = VUQ

Q.35 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans
- ✓ 1. JEG
- ✗ 2. MHK
- ✗ 3. SNQ
- ✗ 4. PKN

Q.36 पायल अपनी कक्षा में ऊपर से 17वें स्थान पर और नीचे से 24वें स्थान पर है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans
1. 42
2. 39
3. 40
4. 41

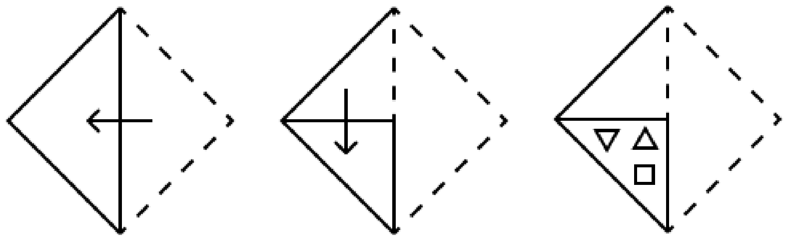
Q.37 H, I, J, K, S, T और U एक गोल मेज के परित: मेज के केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। J के बाएं से गिनती करने पर S और J के बीच केवल U बैठा है। J, H के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। T, H के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। I, J का निकटतम पड़ोसी नहीं है। K के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
1. J
2. H
3. T
4. S

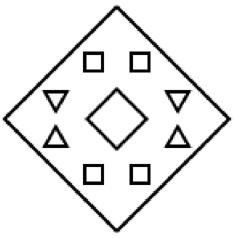
Adda247

GET IT ON Google Play

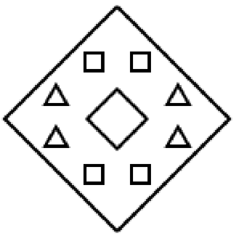
Q.38 एक कागज़ को मोड़कर काटा जाता है जैसा कि नीचे दर्शाया गया है। इस कागज़ को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



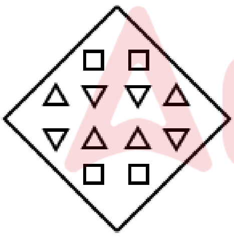
Ans 1.



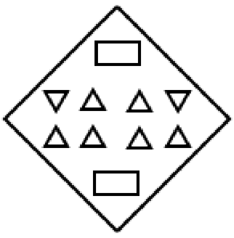
2.



3.



4.



Q.39 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

DB - GF - JM

PN - SR - VY

Ans ✗ 1. ST - IG - MP

✗ 2. EG - AB - RD

✓ 3. EC - HG - KN

✗ 4. OQ - RQ - AC

Q.40 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ✗ 1. IKH

✓ 2. MNJ

✗ 3. PRO

✗ 4. VXU

Section : **General English and Comprehension**

Q.41 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Lawful

Ans ✗ 1. Approved

✗ 2. Permissible

✗ 3. Legal

✓ 4. Illicit

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.42 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Dharambir Singh ran _____ to break his previous record.

Ans
- ✗ 1. fastly
- ✓ 2. faster
- ✗ 3. fast
- ✗ 4. fastest

Q.43 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

I am <u>fearful of being in closed or confined spaces</u>.

Ans
- ✗ 1. acrophobic
- ✗ 2. xenophobic
- ✗ 3. agoraphobic
- ✓ 4. claustrophobic

Q.44 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Best thing since sliced bread

Ans
- ✓ 1. A good idea or plan
- ✗ 2. A complicated problem with no solution
- ✗ 3. A mistake that leads to failure
- ✗ 4. Something that is outdated or old-fashioned

Q.45 Select the most appropriate option to fill in the blank.
___ are going to the movies tonight.

Ans
- ✗ 1. It
- ✗ 2. Us
- ✗ 3. Yours
- ✓ 4. We

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

If you think fairy castles exist only in dreams, Pamukkale will prove you wrong! It is a World Heritage Site located near Denizli, in Turkey. Pamukkale, meaning 'cotton castle', is a spectacular geological formation of natural white terraces with shallow basins and frozen limestone waterfalls.

The waters of one of its may mineral-rich hot springs have been flowing down the terraces for thousands of years, depositing calcium carbonate along the mountain-side to the valley below. As the calcium crystallises, oyster-shaped pools and chalky-white stalactites of limestone keep forming, making the entire place look like a snowy fortress from a distance.

People have been bathing in the hot springs since Roman times, believing it to have curative powers for various ailments like rheumatism. Pamukkale is also the site of the ruins of an ancient city, Hierapolis, also a World Heritage site.

SubQuestion No : 46

Q.46 Select the most appropriate title for the given passage.

Ans

✗ 1. A trip to Denizli

✗ 2. Diving into the Roman History

✓ 3. The wonders of Pamukkale

✗ 4. The magical hot springs

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

If you think fairy castles exist only in dreams, Pamukkale will prove you wrong! It is a World Heritage Site located near Denizli, in Turkey. Pamukkale, meaning 'cotton castle', is a spectacular geological formation of natural white terraces with shallow basins and frozen limestone waterfalls.

The waters of one of its may mineral-rich hot springs have been flowing down the terraces for thousands of years, depositing calcium carbonate along the mountain-side to the valley below. As the calcium crystallises, oyster-shaped pools and chalky-white stalactites of limestone keep forming, making the entire place look like a snowy fortress from a distance.

People have been bathing in the hot springs since Roman times, believing it to have curative powers for various ailments like rheumatism. Pamukkale is also the site of the ruins of an ancient city, Hierapolis, also a World Heritage site.

SubQuestion No : 47

Q.47 Which mineral is responsible for the formation of oyster-shaped pools in Pamukkale?

Ans

✗ 1. Magnesium

✗ 2. Sodium

✗ 3. Potassium

✓ 4. Calcium

Adda247

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

If you think fairy castles exist only in dreams, Pamukkale will prove you wrong! It is a World Heritage Site located near Denizli, in Turkey. Pamukkale, meaning 'cotton castle', is a spectacular geological formation of natural white terraces with shallow basins and frozen limestone waterfalls.

The waters of one of its may mineral-rich hot springs have been flowing down the terraces for thousands of years, depositing calcium carbonate along the mountain-side to the valley below. As the calcium crystallises, oyster-shaped pools and chalky-white stalactites of limestone keep forming, making the entire place look like a snowy fortress from a distance.

People have been bathing in the hot springs since Roman times, believing it to have curative powers for various ailments like rheumatism. Pamukkale is also the site of the ruins of an ancient city, Hierapolis, also a World Heritage site.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the correct synonym of the word 'curative' as used in the passage.

Ans

✗ 1. Transparent

✗ 2. Malleable

✓ 3. Therapeutic

✗ 4. Noxious

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

If you think fairy castles exist only in dreams, Pamukkale will prove you wrong! It is a World Heritage Site located near Denizli, in Turkey. Pamukkale, meaning 'cotton castle', is a spectacular geological formation of natural white terraces with shallow basins and frozen limestone waterfalls.

The waters of one of its may mineral-rich hot springs have been flowing down the terraces for thousands of years, depositing calcium carbonate along the mountain-side to the valley below. As the calcium crystallises, oyster-shaped pools and chalky-white stalactites of limestone keep forming, making the entire place look like a snowy fortress from a distance.

People have been bathing in the hot springs since Roman times, believing it to have curative powers for various ailments like rheumatism. Pamukkale is also the site of the ruins of an ancient city, Hierapolis, also a World Heritage site.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'spectacular' as used in the passage.

Ans

✔ 1. Weary

✘ 2. Impressive

✘ 3. Stupendous

✘ 4. Combustible

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

If you think fairy castles exist only in dreams, Pamukkale will prove you wrong! It is a World Heritage Site located near Denizli, in Turkey. Pamukkale, meaning 'cotton castle', is a spectacular geological formation of natural white terraces with shallow basins and frozen limestone waterfalls.

The waters of one of its may mineral-rich hot springs have been flowing down the terraces for thousands of years, depositing calcium carbonate along the mountain-side to the valley below. As the calcium crystallises, oyster-shaped pools and chalky-white stalactites of limestone keep forming, making the entire place look like a snowy fortress from a distance.

People have been bathing in the hot springs since Roman times, believing it to have curative powers for various ailments like rheumatism. Pamukkale is also the site of the ruins of an ancient city, Hierapolis, also a World Heritage site.

SubQuestion No : 50

Q.50 Identify the tone of the passage.

Ans
- ✗ 1. Nostalgic
- ✗ 2. Indignant
- ✗ 3. Tragic
- ✓ 4. Informative

Adda247

Section : **General Hindi and Comprehension**

Q.51 निम्नलिखित विकल्पों में से चावल का पर्यायवाची शब्द पहचानें।

Ans
- ✗ 1. अंभ
- ✓ 2. तंदुल
- ✗ 3. प्रमोष
- ✗ 4. केतन

Q.52 'अस्त' का विलोम शब्द है-

Ans
- ✗ 1. आदि
- ✗ 2. अभ्युदय
- ✗ 3. अवसान
- ✓ 4. उदय

Q.53 क्रिया विशेषण शब्द को यथास्थान भरें-
कल मेरे पिताजी ....आ गए।

Ans
1. जल्दी में
2. अकस्मात
3. तड़ातड़
4. दिन तक

Q.54 'तीन में न तेरह में' लोकोक्ति का क्या अर्थ है?

Ans
1. कुछ भी महत्व नहीं है
2. गिनती करना
3. एक से बढ़कर दूसरा चालाक
4. अत्यधिक दरिद्र

Q.55 मुहावरे के सही अर्थ का चयन करें-
'उधार खाये बैठना'

Ans
1. तैयार रहना
2. कोई कसर न रखना
3. अनुभव प्राप्त करना
4. प्रतीक्षा में रहना

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

इस समय जनसत्ता संसार के प्रत्येक देश के दरवाजे पर दस्तक दे रही है और आज वह अपने मजबूत हाथों में भारतवर्ष के दरवाजे की जंजीर भी खटखटाती हुई उस अत्यंत प्राचीन भूमि के निवासियों से प्रश्न करती है कि बतलाओ, तुम नवयुग का स्वागत किस प्रकार करना चाहते हो? संसार में भावों का एक तूफान चल रहा है। पुराने भावी के पैर हिल गये हैं। संसार के प्रत्येक देश में ऐसा हुआ है, इस देश में भी ऐसा ही हो रहा है। नये भावों का स्वागत न करना आसान है, परंतु बुरा है। जिन भावों की जड़ हिल गयी है, यदि उनका स्थान ग्रहण करने के और उपयोगी भावों को अवसर न दिया गया तो, हृदय-हृदय नहीं रह जायेगा। वह अज्ञान की गर्त में गिर जायेगा, या सिद्धांतहीन शुष्क तर्क के मायाजाल में जो लोग पुराने खंडहरों की रक्षा के लिए इस आदर्शहीनता का युग अपने देश में अवतरित करना चाहते हैं, वे याद रखें कि उनके इस काम से देश के सामने महान आदर्श लोप हो जायेंगे। निःसंदेह खंडहर बच जायेंगे, परंतु इसलिए नहीं कि वे उत्सुक आत्माओं को ऊँचे आदर्शों का संदेश सुनावें, किंतु इसलिए कि पुरातत्ववेत्ता उन्हें देखकर उनके प्राचीन महत्व की दाद दें।

SubQuestion No : 56

Q.56 निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा विकल्प<u>प्राचीन</u> शब्द का विलोम शब्द है?

Ans
1. आध्यात्मिक
2. सांसारिक
3. अर्वाचीन
4. निर्वाचिन

Adda247

Comprehension:

दिए गए गद्यां ंश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

इस समय जनसत्ता संसार के प्रत्येक देश के दरवाजे पर दस्तक दे रही है और आज वह अपने मजबूत हाथों में भारतवर्ष के दरवाजे की जंजीर भी खटखटाती हुई उस अत्यंत प्राचीन भूमि के निवासियों से प्रश्न करती है कि बतलाओ, तुम नवयुग का स्वागत किस प्रकार करना चाहते हो? संसार में भावों का एक तूफान चल रहा है। पुराने भावी के पैर हिल गये हैं। संसार के प्रत्येक देश में ऐसा हुआ है, इस देश में भी ऐसा ही हो रहा है। नये भावों का स्वागत न करना आसान है, परंतु बुरा है। जिन भावों की जड़ हिल गयी है, यदि उनका स्थान ग्रहण करने के और उपयोगी भावों को अवसर न दिया गया तो, हृदय-हृदय नहीं रह जायेगा। वह अज्ञान की गर्त में गिर जायेगा, या सिद्धांतहीन शुष्क तर्क के मायाजाल में जो लोग पुराने खंडहरों की रक्षा के लिए इस आदर्शहीनता का युग अपने देश में अवतरित करना चाहते हैं, वे याद रखें कि उनके इस काम से देश के सामने महान आदर्श लोप हो जायेंगे। निःसंदेह खंडहर बच जायेंगे, परंतु इसलिए नहीं कि वे उत्सुक आत्माओं को ऊँचे आदर्शों का संदेश सुनावें, किंतु इसलिए कि पुरातत्ववेत्ता उन्हें देखकर उनके प्राचीन महत्व की दाद दें।

SubQuestion No : 57

Q.57 उपरोक्त गद्यांश के आधार पर निम्नलिखित में से कौनसा वाक्य असत्य है?

Ans
✗ 1. सिद्धांतहीन शुष्क तर्क से महान आदर्श का लोप हो जायेगा।
✓ 2. नये भावों का स्वागत न करना अत्यंत कठिन कृत्य है।
✗ 3. संसार में नए भावों का आगमन हुआ है।
✗ 4. नए भावों को स्वीकारने से ही हृदय हृदय बन पाएगा।

Adda247 GET IT ON Google Play

Comprehension:

दिए गए गद्यांाश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

इस समय जनसत्ता संसार के प्रत्येक देश के दरवाजे पर दस्तक दे रही है और आज वह अपने मजबूत हाथों में भारतवर्ष के दरवाजे की जंजीर भी खटखटाती हुई उस अत्यंत प्राचीन भूमि के निवासियों से प्रश्न करती है कि बतलाओ, तुम नवयुग का स्वागत किस प्रकार करना चाहते हो? संसार में भावों का एक तूफान चल रहा है। पुराने भावी के पैर हिल गये हैं। संसार के प्रत्येक देश में ऐसा हुआ है, इस देश में भी ऐसा ही हो रहा है। नये भावों का स्वागत न करना आसान है, परंतु बुरा है। जिन भावों की जड़ हिल गयी है, यदि उनका स्थान ग्रहण करने के और उपयोगी भावों को अवसर न दिया गया तो, हृदय-हृदय नहीं रह जायेगा। वह अज्ञान की गर्त में गिर जायेगा, या सिद्धांतहीन शुष्क तर्क के मायाजाल में जो लोग पुराने खंडहरों की रक्षा के लिए इस आदर्शहीनता का युग अपने देश में अवतरित करना चाहते हैं, वे याद रखें कि उनके इस काम से देश के सामने महान आदर्श लोप हो जायेंगे। निःसंदेह खंडहर बच जायेंगे, परंतु इसलिए नहीं कि वे उत्सुक आत्माओं को ऊँचे आदर्शों का संदेश सुनावें, किंतु इसलिए कि पुरातत्ववेत्ता उन्हें देखकर उनके प्राचीन महत्व की दाद दें।

SubQuestion No : 58

Q.58 गद्यांश के आधार पर उत्तर दें।
कौन खंडहरों को देखकर उनके प्राचीन महत्व की दाद देंगे।

Ans
✗ 1. संगीतकार
✓ 2. पुरातत्ववेत्ता
✗ 3. खगोल शिक्षक
✗ 4. इतिहासकार

Adda247

Comprehension:

दिए गए गद्यां़ंश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

इस समय जनसत्ता संसार के प्रत्येक देश के दरवाजे पर दस्तक दे रही है और आज वह अपने मजबूत हाथों में भारतवर्ष के दरवाजे की जंजीर भी खटखटाती हुई उस अत्यंत प्राचीन भूमि के निवासियों से प्रश्न करती है कि बतलाओ, तुम नवयुग का स्वागत किस प्रकार करना चाहते हो? संसार में भावों का एक तूफान चल रहा है। पुराने भावी के पैर हिल गये हैं। संसार के प्रत्येक देश में ऐसा हुआ है, इस देश में भी ऐसा ही हो रहा है। नये भावों का स्वागत न करना आसान है, परंतु बुरा है। जिन भावों की जड़ हिल गयी है, यदि उनका स्थान ग्रहण करने के और उपयोगी भावों को अवसर न दिया गया तो, हृदय-हृदय नहीं रह जायेगा। वह अज्ञान की गर्त में गिर जायेगा, या सिद्धांतहीन शुष्क तर्क के मायाजाल में जो लोग पुराने खंडहरों की रक्षा के लिए इस आदर्शहीनता का युग अपने देश में अवतरित करना चाहते हैं, वे याद रखें कि उनके इस काम से देश के सामने महान आदर्श लोप हो जायेंगे। निःसंदेह खंडहर बच जायेंगे, परंतु इसलिए नहीं कि वे उत्सुक आत्माओं को ऊँचे आदर्शों का संदेश सुनावें, किंतु इसलिए कि पुरातत्ववेत्ता उन्हें देखकर उनके प्राचीन महत्व की दाद दें।

SubQuestion No : 59

Q.59 निम्नलिखित विकल्पों में से कौनसा विकल्पसिद्धांत शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

Ans
✗ 1. मत

✗ 2. नियम

✓ 3. सिद्धि

✗ 4. धारणा

Comprehension:

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

इस समय जनसत्ता संसार के प्रत्येक देश के दरवाजे पर दस्तक दे रही है और आज वह अपने मजबूत हाथों में भारतवर्ष के दरवाजे की जंजीर भी खटखटाती हुई उस अत्यंत प्राचीन भूमि के निवासियों से प्रश्न करती है कि बतलाओ, तुम नवयुग का स्वागत किस प्रकार करना चाहते हो? संसार में भावों का एक तूफान चल रहा है। पुराने भावी के पैर हिल गये हैं। संसार के प्रत्येक देश में ऐसा हुआ है, इस देश में भी ऐसा ही हो रहा है। नये भावों का स्वागत न करना आसान है, परंतु बुरा है। जिन भावों की जड़ हिल गयी है, यदि उनका स्थान ग्रहण करने के और उपयोगी भावों को अवसर न दिया गया तो, हृदय-हृदय नहीं रह जायेगा। वह अज्ञान की गर्त में गिर जायेगा, या सिद्धांतहीन शुष्क तर्क के मायाजाल में जो लोग पुराने खंडहरों की रक्षा के लिए इस आदर्शहीनता का युग अपने देश में अवतरित करना चाहते हैं, वे याद रखें कि उनके इस काम से देश के सामने महान आदर्श लोप हो जायेंगे। निःसंदेह खंडहर बच जायेंगे, परंतु इसलिए नहीं कि वे उत्सुक आत्माओं को ऊँचे आदर्शों का संदेश सुनावें, किंतु इसलिए कि पुरातत्ववेत्ता उन्हें देखकर उनके प्राचीन महत्व की दाद दें।

SubQuestion No : 60

Q.60 उपरोक्त गद्यांश हेतु उचित शीर्षक का चयन करें।

Ans
✔ 1. नवयुग और नए भाव
✘ 2. नयी प्रकृति
✘ 3. देश और माटी
✘ 4. सांसरिक जीवन

Section : **Basic Knowledge of Computer**

Q.61 MS वर्ड में, निम्नलिखित में से कौन-सा टेक्स्ट संरेखण, विशेष रूप से बड़े ब्लॉकों में पढ़ने में सबसे कठिन है?

Ans
✘ 1. सेंटर एलाइंड (Center-aligned)
✔ 2. राइट-एलाइंड (Right-aligned)
✘ 3. लेफ्ट एलाइंड (Left-aligned)
✘ 4. जस्टीफाइड (Justified)

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.62 एमएस वर्ड में, मूल डॉक्यूमेंट को संरक्षित रखते हुए, मौजूदा डॉक्यूमेंट की एक कॉपी को नए नाम और अलग फाइल फॉर्मेट में सेव करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

Ans ✗ 1. Insert टैब पर जाएँ, Save पर क्लिक करें, नया नाम डालें, कोई भिन्न फ़ाइल फ़ॉर्मेट चुनें, और Save पर क्लिक करें।

✓ 2. File टैब पर जाएँ, Save As सेलेक्ट करें, नया नाम डालें, कोई भिन्न फ़ाइल फ़ॉर्मेट चुनें, और Save पर क्लिक करें।

✗ 3. Home टैब पर जाएँ, Save As पर क्लिक करें, नया नाम डालें, और Save पर क्लिक करें।

✗ 4. File टैब पर जाएँ, Save सेलेक्ट करें, नया नाम डालें, और कोई भिन्न फ़ाइल फ़ॉर्मेट चुनें।

Q.63 विंडोज़ में कौन-सा टूल हार्डवेयर ड्राइवरों को इंस्टॉल करने और प्रबंधित करने में सहायता करता है?

Ans ✗ 1. टॉस्क मैनेजर (Task Manager)

✗ 2. BIOS

✓ 3. डिवाइस मैनेजर (Device Manager)

✗ 4. कंट्रोल पैनल (Control Panel)

Q.64 वेब-आधारित ईमेल क्लाइंट में ईमेल खोलते समय, ईमेल कंटेंट को देखने के लिए प्रायः निम्नलिखित में से किस क्रिया की आवश्यकता नहीं होती है?

Ans ✗ 1. अपने ईमेल अकाउंट में लॉग इन करना

✗ 2. अपने इनबॉक्स से ईमेल का चयन करना

✗ 3. ईमेल के सब्जेक्ट लाइन पर क्लिक करना

✓ 4. ईमेल पढ़ने से पहले अटैचमेंट डाउनलोड करना

Q.65 निम्नलिखित में से कौन-सा, एंटीवायरस का एक उपयोगनहीं है?

Ans ✗ 1. मैलिसियस फाइलें (malicious files) डिलीट करना

✓ 2. मॉनिटर सुरक्षित करना

✗ 3. फाइल स्कैन करना

✗ 4. वायरस से कंप्यूटर की सुरक्षा करना

Q.66 निम्नलिखित में से कौन-सा कीबोर्ड शॉर्टकट, किसी को MS वर्ड डॉक्यूमेंट में टेक्स्ट को कट और कॉपी करने में समर्थ बनाता है?

Ans
✗ 1. Ctrl + P और Ctrl + C
✓ 2. Ctrl + X और Ctrl + C
✗ 3. Ctrl + X और Ctrl + P
✗ 4. Ctrl + Z और Ctrl + C

Q.67 वेब ब्राउज़र को कॉन्फ़िगर करने में, गूगल क्रोम में जावास्क्रिप्ट को निम्नलिखित में से किस विकल्प द्वारा इनेबल किया जा सकता है, जिससे कि यह सुनिश्चित किया जा सके कि जावास्क्रिप्ट पर निर्भर वेबसाइटें सही ढंग से कार्य कर रही हैं?

Ans
✗ 1. Settings मेनू पर जाएं, Advanced सेलेक्ट करें, Network पर क्लिक करें, JavaScript पर जाएं, और स्विच को Allowed पर टॉगल करें।
✗ 2. Tools मेनू पर जाएं, Options सेलेक्ट करें, Advanced पर क्लिक करें, JavaScript पर जाएं, और स्विच को Allowed पर टॉगल करें।
✓ 3. Settings मेनू पर जाएं, Privacy and Security सेलेक्ट करें, Site Settings पर क्लिक करें, JavaScript पर जाएं, और स्विच को Allowed पर टॉगल करें।
✗ 4. File मेनू पर जाएं, Preferences सेलेक्ट करें, Security पर क्लिक करें, JavaScript पर जाएं, और स्विच को Allowed पर टॉगल करें।

Q.68 निम्नलिखित में से कौन-से घटक सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट (Central Processing Unit - CPU) के भाग हैं?

Ans
✗ 1. अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU) और मेमोरी यूनिट
✗ 2. मेमोरी यूनिट और इनपुट/आउटपुट यूनिट
✓ 3. अरिथमेटिक लॉजिक यूनिट (ALU) और कंट्रोल यूनिट (CU)
✗ 4. कंट्रोल यूनिट (CU) और स्टोरेज यूनिट

Q.69 एमएस पावरपॉइंट प्रेजेंटेशन (presentation) में स्लाइड्स इन्सर्ट और डिलीट के लिए शॉर्टकट क्या हैं?

Ans
✗ 1. इन्सर्ट – Shift + M; डिलीट – Ctrl दबाकर रखें, सेलेक्ट करें और Delete दबाएँ
✓ 2. इन्सर्ट – Ctrl + M; डिलीट – Ctrl दबाकर रखें, सेलेक्ट करें और Delete दबाएँ
✗ 3. इन्सर्ट – Ctrl + N; डिलीट – Ctrl दबाकर रखें, सेलेक्ट करें और Delete दबाएँ
✗ 4. इन्सर्ट – Alt + M; डिलीट – Ctrl दबाकर रखें, सेलेक्ट करें और Delete दबाएँ

Adda247

Q.70 निम्नलिखित में से कौन-सी वह डिफ़ॉल्ट लोकेशन है, जहां डिलीट की गई फ़ाइलें स्थायी रूप से रिमूव होने से पहले एमएस विंडोज ओएस (MS Windows OS) में अस्थायी रूप से स्टोर होती हैं?

Ans
1. डिलीटेड आइटम्स (Deleted Items)
2. ट्रैश (Trash)
3. वेस्ट बास्केट (Waste Basket)
4. रीसायकल बिन (Recycle Bin) ✔

Q.71 कंप्यूटर वायरस निम्न में से कौन-सी क्षतिनहीं पहुंचा सकता है?

Ans
1. हार्ड ड्राइव में प्रभावशाली बदलाव करना
2. स्क्रीन को डैमेज करना ✔
3. प्रोग्राम को डैमेज करना
4. फाइलों को डिलीट करना

Q.72 एमएस पॉवरपॉइंट रिबन पर कौन-सा टैब, उपयोगकर्ताओं को प्रेजेंटेशन का टेम्पलेट या थीम बदलने की सुविधा प्रदान करता है?

Ans
1. एनिमेशन (Animations)
2. डिज़ाइन (Design) ✔
3. होम (Home)
4. ट्रांजिशन (Transitions)

Q.73 निम्नलिखित में से कौन-सा, एक सामान्य साइबर सुरक्षा खतरा (threat)नहीं है?

Ans
1. फ़िशिंग (Phishing)
2. सोशल इंजीनियरिंग (Social engineering)
3. मैलवेयर (Malware)
4. नियमित सॉफ़्टवेयर अपडेट (Regular software updates) ✔

Q.74 निम्नलिखित में से कौन सा टैब आपको माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में सेलेक्ट किए गए टेक्स्ट के स्वरूपण (फॉर्मेटिंग) को बदलने की सुविधा देता है?

Ans
1. File
2. Insert
3. Home ✔
4. Review

Q.75 एमएस वर्ड में प्राय: गलत वर्तनी वाले शब्दों की सूची संग्रहीत करने के लिए कस्टम डिक्शनरी किस प्रकार बनाते हैं?

Ans
1. एमएस वर्ड में कस्टम डिक्शनरी बनाने का कोई तरीका नहीं है।
2. Review > Spelling & Grammar > Custom Dictionaries पर जाएं
3. Insert > Reference > Custom Dictionaries पर जाएं
4. Tools > Options > Spelling and Grammar पर जाएं

Q.76 फ़ाइल मेनू में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उपयोगकर्ताओं को एमएस एक्सेल में प्रथम बार एक नई वर्कबुक सेव करने की सुविधा देता है?

Ans
1. Save As
2. Print
3. Open
4. Save

Q.77 ईमेल क्लाइंट को कॉन्फ़िगर करते समय, इनकमिंग मेल सर्वर को सेट करने के लिए कौन सी जानकारी की आवश्यकता होती है?

Ans
1. यूसरनेम और पासवर्ड
2. एन्क्रिप्शन कुंजी
3. सेंडर का ईमेल एड्रेस
4. सर्वर होस्टनेम और पोर्ट नंबर

Q.78 यदि आप एमएस एक्सेल 2019 में, किसी सेव नहीं की गई वर्कबुक (unsaved workbook) को बंद करने का प्रयास करते हैं, तो क्या होता है?

Ans
1. वर्कबुक डिलीट हो जाती है।
2. एक वार्निंग मैसेज आता है जिसमें पूछा जाता है कि क्या आप अपने परिवर्तनों को सेव करना चाहते हैं।
3. वर्कबुक तुरंत बंद हो जाती है।
4. कंप्यूटर स्वतः रीस्टार्ट हो जाता है।

Q.79 गूगल डॉक्स का कौन-सा फीचर एक से अधिक उपयोगकर्ताओं को वास्तविक समय में एक दस्तावेज़ पर सहयोग करने की सुविधा देता है?

Ans
1. प्रिंट प्रीव्यू (Print preview)
2. ऑफ़लाइन मोड (Offline mode)
3. वर्जन हिस्टरी (Version history)
4. रियल-टाइम कोलैबोरेशन (Real-time collaboration)

Q.80 कम्प्यूटर के संदर्भ में, वर्म (worms) और वाइरस (viruses) क्या होते हैं?

Ans
- ✗ 1. कंप्यूटर के हार्डवेयर घटक
- ✗ 2. ऐसे प्रोग्राम जो कंप्यूटर कार्य-दक्षता को बढ़ाते हैं
- ✓ 3. ऐसे सॉफ्टवेयर प्रोग्राम जो कंप्यूटर पर समस्याएँ उत्पन्न करते हैं
- ✗ 4. कंप्यूटर पर इंस्टॉल किए गए सुरक्षा फीचर

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.81 पाँच संख्याओं का योगफल 655 है। पहली दो संख्याओं का औसत 75 है और तीसरी संख्या 101 है। शेष दो संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 203
- ✓ 2. 202
- ✗ 3. 176
- ✗ 4. 177

Q.82 चेयरमैन के लिए दो उम्मीदवारों M और K के बीच हुए चुनाव में, सभी वैध मतदाताओं में से 56% ने विजेता उम्मीदवार M का समर्थन किया, जिसे K से 9,435 अधिक वोट मिले। रिकॉर्ड के अनुसार, 15% वोट अवैध घोषित किए गए, और सभी मतदाताओं ने अपने वोट डाले। सूची में कुल मतदाताओं की संख्या कितनी थी?

Ans
- ✓ 1. 92,500
- ✗ 2. 85,200
- ✗ 3. 95,000
- ✗ 4. 85,000

Q.83 एक टंकी सामान्यतः 12 घंटे में पूरी भर जाती है, लेकिन टंकी के तल में रिसाव होने के कारण इसे भरने में 4 घंटे अधिक समय लगता है। यदि टंकी पूरी भरी हुई है, तो रिसाव के कारण आधी टंकी कितने घंटे में खाली हो जाएगी?

Ans
- ✓ 1. 24 घंटे
- ✗ 2. 36 घंटे
- ✗ 3. 48 घंटे
- ✗ 4. 12 घंटे

Q.84 800 में से कितने प्रतिशत की कमी करने पर 736 प्राप्त होगा?

Ans
1. 12%
2. 11%
3. 8%
4. 6%

Q.85 पाइप A, B और C एक टैंक को क्रमशः 15, 30 और 40 घंटे में भर सकते हैं। पाइप A, B और C को एक ही दिन क्रमशः सुबह 7 बजे, सुबह 9 बजे और सुबह 11 बजे खोला जाता है। टैंक किस समय तक भर जाएगा?

Ans
1. 3:40 p.m.
2. 4:45 p.m.
3. 4:20 p.m.
4. 3:20 p.m.

Q.86 5.006 को साधारण (vulgar) भिन्न में परिवर्तित कीजिए।

Ans
1. $\frac{2001}{500}$
2. $\frac{2003}{500}$
3. $\frac{2503}{500}$
4. $\frac{2506}{500}$

Q.87 एक कक्षा में 15 विद्यार्थियों के अंकों का औसत 48 है। यदि प्रत्येक विद्यार्थी के अंक दोगुने कर दिए जाएं, तो नया औसत ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 48
2. 96
3. 30
4. 15

Q.88 $\sqrt{50}+\sqrt{288}+\sqrt{72}-\sqrt{288}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
1. $14\sqrt{2}$
2. $8\sqrt{2}$
3. $9\sqrt{2}$
4. $11\sqrt{2}$

Q.89 रवनीत और उसका परिवार नदी में बोटिंग करने जाते हैं। नाविक का कहना है कि स्थिर जल में उसकी नाव की चाल 13 km/hr है, परंतु जलधारा 4 km/hr की चाल से प्रवाहित हो रही है। उन्होंने जल के प्रवाह की दिशा में 36 km की दूरी तय की और फिर वे प्रारंभिक बिंदु पर वापस आ गए। वे कितने समय तक बोटिंग करते हैं? (निकटतम मिनटों में)

Ans
✗ 1. 6 घंटे 20 मिनट
✗ 2. 5 घंटे 45 मिनट
✓ 3. 6 घंटे 07 मिनट
✗ 4. 6 घंटे 05 मिनट

Q.90 एक वर्ष पहले, समीर और अशोक की आयु का अनुपात 3 : 4 था। दो वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 4 : 5 होगा। उनकी वर्तमान आयु का योगफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 21 वर्ष
✓ 2. 23 वर्ष
✗ 3. 25 वर्ष
✗ 4. 19 वर्ष

Q.91 अंकित अपने घर से 3 km दूर स्थित पार्क तक की दूरी 30 मिनट में तय करता है और 15 मिनट में घर वापस आता है। उसकी औसत चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10 km/hr
✓ 2. 8 km/hr
✗ 3. 6 km/hr
✗ 4. 12 km/hr

Adda247

Q.92 एक डीलर दो वस्तुएँ X और Y प्रत्येक ₹4,000 में खरीदता है। वह उनमें से प्रत्येक पर समान मूल्य अंकित करता है। वह X को 78% और 64% की दो क्रमिक छूट देकर बेचता है और फिर भी ₹158 का लाभ अर्जित करता है। यदि वह Y को 88% की एकल छूट पर बेचता है, तो Y पर लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
✓ 1. 57.5%
✗ 2. 57%
✗ 3. 56%
✗ 4. 56.5%

Q.93 किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 72% अधिक है। यदि वस्तु पर कुछ छूट देने के बाद भी दुकानदार को 29% का लाभ अर्जित होता है, तो दुकानदार द्वारा दी गई छूट प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 28%
✗ 2. 23%
✓ 3. 25%
✗ 4. 26%

Q.94 यदि एक व्यक्ति ने ₹4 में 7 शार्पनर खरीदे, और ₹9 में 5 शार्पनर बेचे, तो लाभ प्रतिशत ______% है।

Ans
✗ 1. 235
✗ 2. 225
✓ 3. 215
✗ 4. 205

Q.95 लतिका की वर्तमान आयु का 4 गुना, शशांक की वर्तमान आयु के 3 गुने से 18 वर्ष अधिक है, तथा शशांक की वर्तमान आयु का 4 गुना, लतिका की वर्तमान आयु के 4 गुने से 12 वर्ष कम है। लतिका और शशांक की वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 12
✓ 2. 15
✗ 3. 11
✗ 4. 13

Q.96 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए:

35 – [25 – {31 – (22 – 11 + 8)}]

Ans
✗ 1. 21
✗ 2. 19
✓ 3. 22
✗ 4. 25

Q.97 एक गांव की जनसंख्या में वर्ष 2022 में 0.8% की वृद्धि होती है और फिर वर्ष 2023 में 0.75% की वृद्धि होती है। गांव की जनसंख्या में अंतिम प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1.566%
✗ 2. 1.545%
✗ 3. 1.565%
✓ 4. 1.556%

Q.98 m का वह मान ज्ञात कीजिए, जो निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करेगा।

$$\left(\frac{11}{8}\right)^{14}\times\left(\frac{8}{11}\right)^{8}\times\left(\frac{11}{8}\right)^{20}=\left(\frac{8}{11}\right)^{9m+2}$$

Ans
✔ 1. $-\frac{28}{9}$
✘ 2. $-\frac{35}{9}$
✘ 3. $-\frac{32}{9}$
✘ 4. $-\frac{21}{9}$

Q.99 एक खुदरा विक्रेता ₹175 में एक इलेक्ट्रॉनिक वस्तु खरीदता है। उसपर उपरिव्यय ₹25 है। वह उस इलेक्ट्रॉनिक वस्तु को ₹460 में बेचता है और x% लाभ अर्जित करता है। x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 150
✘ 2. 110
✔ 3. 130
✘ 4. 120

Q.100 निशा ने ₹P कमाए और उसका 40% भोजन और परिवहन पर व्यय किया तथा शेष राशि का 25% किताबों पर व्यय किया और ₹11,970 बचत किया, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 22,950
✘ 2. 20,500
✔ 3. 26,600
✘ 4. 25,000

Adda247